SAMSUNG

TELEWIZOR PLAZMOWY (PLASMA DISPLAY PANEL)

Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy zachować do późniejszego wglądu.

MENU EKRANOWE
OBRAZ W OBRAZIE (PIP)
TELEGAZETA

SRS® TruSurround XT

DNIe™

Ważne!

POL

- ***Utrwalanie obrazu***
  Na ekranie plazmowym nie należy wyświetlać nieruchomego obrazu przez czas dłuższy niż 2 godziny, ponieważ może to spowodować utrwalanie obrazu.
  Utrwalanie obrazu określa się także mianem “wypalania ekranu”.
  Aby uniknąć utrwalania obrazu, w trakcie wyświetlania nieruchomego obrazu należy zmniejszyć jasność i kontrast ekranu.

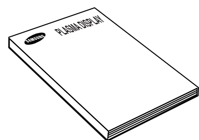
- ***Uszkodzone komórki***
  Panel ekranu plazmowego składa się z niewielkich komórek.
  Choć panele w ponad 99,9 procentach składają się z aktywnych komórek, mogą wystąpić komórki, które nie świecą lub świecą cały czas.

- ***Wysokość***
  Ekran plazmowy w zwykłych warunkach może działać tylko na wysokościach poniżej 2000 m.
  Na wyższych wysokościach może działać niepoprawnie, w związku z czym urządzenia nie należy instalować ani używać w takich warunkach.

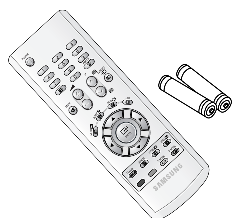
- ***Gwarancja***
  - Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń związanych z utrwaleniem obrazu.
  - Gwarancja nie obejmuje wypalenia ekranu.

Spis elementów

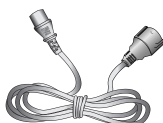
POL



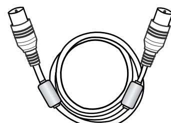
Instrukcja obsługi



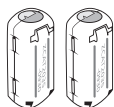
Pilot i baterie AAA



Przewód sieciowy



Kabel antenowy

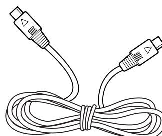


Rdzeń ferrytowy do przewodu głośnika

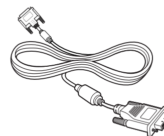


Przewody głośnika

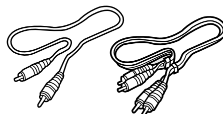
Akcesoria opcjonalne



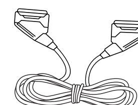
Kabel S-VIDEO



Kabel DVI



Kable innych urządzeń (RCA)



Kabel SCART

POL

Spis treści

POL

Spis treści (ciąg dalszy)

Symbole


Naciśnij przycisk


Ważne

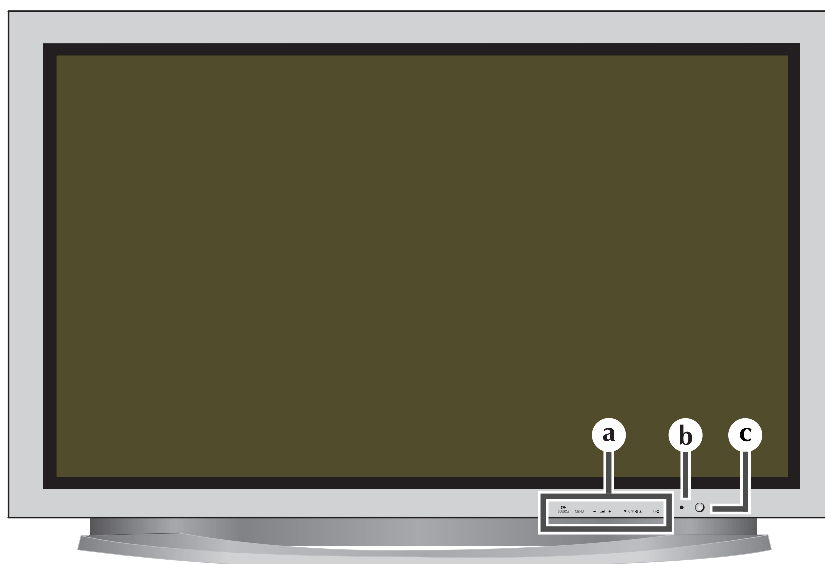

Uwaga

Informacje o ekranie plazmowym

POL

➢ Poszczególne modele ekranów plazmowych mogą różnić się budową.

Panel przedni



a



SOURCE
Wybór źródła sygnału zewnętrznego.
Jeśli główne menu jest wyświetlone na ekranie, to nie można obsługiwać go za pomocą przycisku Źródło (Source).

MENU
Wyświetlanie oraz wychodzenie z menu.



Regulacja głośności



Wybór kanałów Automatyczne włączanie zasilania



Służy do włączania i wyłączania ekranu plazmowego.

b

Wskaźnik zasilania
- zasilanie wyłączone: Niebieski
- zasilanie włączone: wyłączony
- Włączony timer: Zielony

c

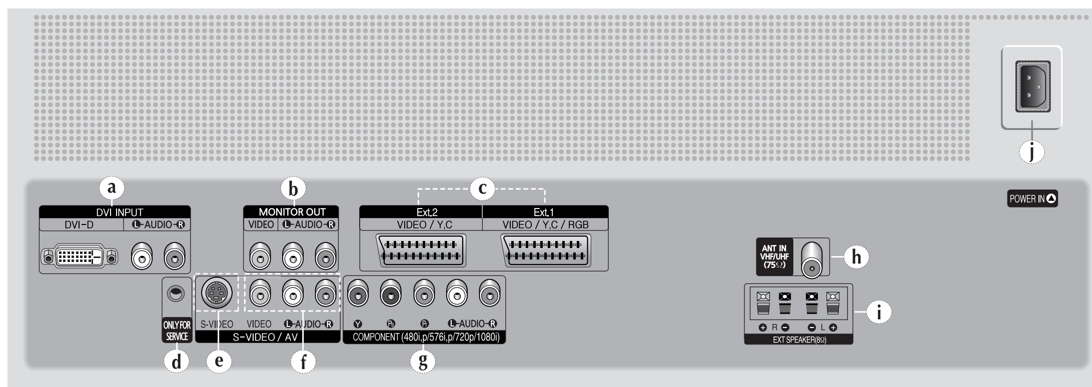
Odbiornik zdalnego sterowania
Pilota zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce ekranu plazmowego.

Informacje o ekranie plazmowym (ciąg dalszy)

➢ Poszczególne modele ekranów plazmowych mogą różnić się budową.

Panel tylny

➢ Więcej informacji na temat gniazd i złączy znajduje się na stronach 52~56.



a) **DVI INPUT (DVI-D / L-AUDIO-R)**
Podłącz do cyfrowego wyjścia wideo i audio do urządzenia z wyjściem DVI.

b) **MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)**
Wyjścia do podłączenia urządzeń zewnętrznych.

c) **Ext.1, Ext.2**
Wejścia lub wyjścia zewnętrznych urządzeń, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, urządzenia do gier wideo lub odtwarzacza dysków wideo.

d) **ONLY FOR SERVICE**
Gniazdo używane wyłącznie do celów serwisowych.

e) **S-VIDEO**
Wejścia wideo i audio do zewnętrznych urządzeń obsługujących wyjście S-Video, np. kamery wideo lub magnetowidu.

f) **AV (VIDEO / L-AUDIO-R)**
Wejścia wideo i audio do zewnętrznych urządzeń obsługujących wyjście S-Video, np. kamery wideo lub magnetowidu.

g) **COMPONENT**
Wejścia wideo (**Y/Pb/Pr**) i audio (**L-AUDIO-R**) urządzenia.

h) **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
Gniazdo kabla koncentrycznego do anteny lub przewodu telewizji kablowej, 75Ω.

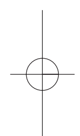
i) **EXT SPEAKER (8Ω)**
Złącza do podłączenia zewnętrznych głośników.

j) **POWER IN**
Służy do podłączenia przewodu sieciowego.

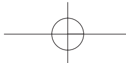
Pilotâ

- WŁĄCZENIE/ WYŁĄCZENIE EKRANU PLAZMOWEGO
- BEZPOŚREDNI WYBÓR KANAŁU
- WYBÓR ZEWNĘTRZNEGO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO/ BLOKADA PODSTRONY TELEGAZETY
- ZWIĘKSZENIE GŁOŚNOŚCI
- CHWILOWE WYŁĄCZENIE DŹWIĘKU
- ZMNIEJSZENIE GŁOŚNOŚCI
- AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE/ ZAPISANIE STRONY TELEGAZETY (W ZALEŻNOŚCI OD MODELU)
- WYŚWIETLENIE MENU/ SPISU TREŚCI TELEGAZETY
- PRZEJŚCIE DO WYBRANEJ OPCJI MENU/ USTAWIENIE WARTOŚCI OPCJI
- WYBÓR EFEKTÓW DŹWIĘKOWYCH/ PODSTRONA TELEGAZETY
- WYŚWIETLANIE TELEGAZETY/ KOMBINACJA TELEGAZETY I OBRAZU TELEWIZYJNEGO

- POWRÓT DO POPRZEDNIO OGLĄDANEGO KANAŁU
- NASTĘPNY KANAŁ/ NASTĘPNA STRONA TELEGAZETY
- NACIŚNIĘCIE POWODUJE WYŚWIETLENIE WSZYSTKICH DOSTĘPNYCH ŹRÓDEŁ WIDEO/ TRYBU TELEGAZETY (LIST/FLOF) (W ZALEŻNOŚCI OD MODELU)
- POPRZEDNI KANAŁ/ POPRZEDNIA STRONA TELEGAZETY
- WYŚWIETLANIE INFORMACJI/ UKRYTEGO TEKSTU
- WYBÓR TRYBU TV WYŁĄCZENIE TELEGAZETY (W ZALEŻNOŚCI OD MODELU)
- POTWIERDZENIE DOKONANEGO WYBORU (ZAPISYWANIE LUB WPROWADZANIE)
- WYBÓR FORMATU OBRAZU/ TELEGAZETY
- ZATRZYMANIE KADRU/ ANULOWANIE TELEGAZETY
- WYBÓR EFEKTÓW DŹWIĘKOWYCH
- WYBÓR EFEKTÓW OBRAZU



➢ ***Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.***

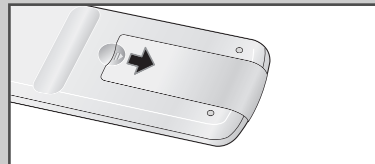


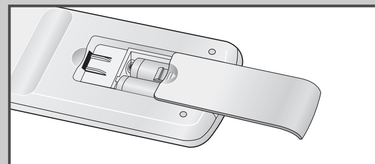
Wkładanie baterii do pilota

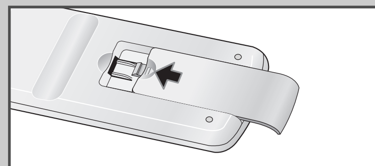
POL

W następujących sytuacjach wymagane jest włożenie lub wymiana baterii w pilocie:

- Po zakupie ekranu plazmowego;
- Jeśli pilot przestał działać prawidłowo.







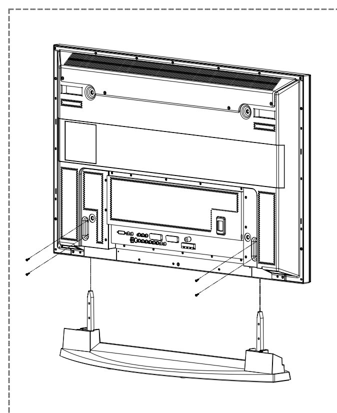
1 Zdejmij pokrywę komory baterii na spodzie pilota, naciskając symbol ▼ i ciągnąc pokrywę do siebie.

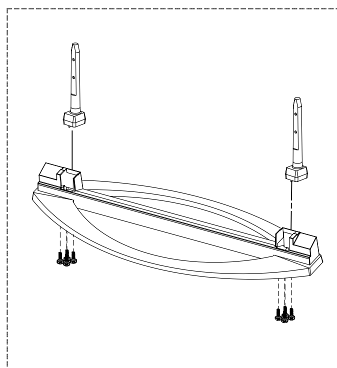
2 Włóż dwie baterie 1,5 V typu R03, UM4, AAA lub inne odpowiednie, zwracając uwagę na właściwe ułożenie biegunów:
- znak - na baterii do znaku - w pilocie;
- znak + na baterii do znaku + w pilocie.

3 Załóż z powrotem pokrywkę, ustawiając ją prawidłowo względem spodu pilota i wsuwając na miejsce.

Montaż podstawy (Opcja)

W przypadku niektórych modeli podstawa może być sprzedawana oddzielnie.





1 Umocuj dwa kołki wspierające do podstawy i przykręć mocno z obu stron za pomocą 8 wkrętów dostarczonych wraz z urządzeniem.

2 Umocuj ekran do podstawy i przykręć mocno 4 wkrętami dostarczonymi w zestawie.

➢ ◆ Ekran plazmowy powinny przenosić co najmniej dwie osoby. Telewizora plazmowego nie należy pod żadnym pozorem kłaść na podłodze, ponieważ może to spowodować uszkodzenie ekranu. Należy go zawsze przechowywać w pozycji pionowej.

Montaż ekranu na ściennym panelu mocującym

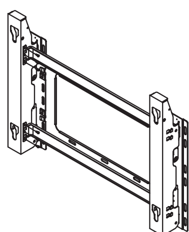
POL

Uwagi związane z montażem

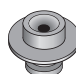
- Ekran plazmowy należy montować wyłącznie na pionowych ścianach.
- Aby zachować wysoką jakość pracy ekranu plazmowego i zapobiec problemom, nie należy:
  - Montować urządzenia w pobliżu czujników dymu i ognia,
  - Montować urządzenia w miejscu narażonym na wibracje lub występowanie wysokiego napięcia,
  - Montować urządzenia w pobliżu grzejnika.
- Należy stosować wyłącznie zalecane części i podzespoły.

Zestawy montażowe

Uchwyt naścienny

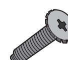


Plastikowy wieszak



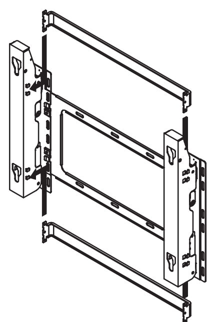
4 szt.

Wkręty

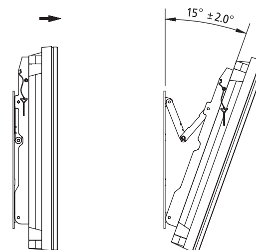


4 szt.

(w zależności od modelu)



Uchwyt naścienny jest dostarczany osobno. Po zamontowaniu uchwytu należy dokręcić wkręt mocujący zgodnie z kierunkiem wskazanym strzałką.



1	Umocuj ekran plazmowy do uchwytu ściennego. (Należy stosować się do podanych instrukcji).
2	Ustaw kąt, pociągając za górną krawędź ekranu plazmowego zamocowanego do uchwytu w kierunku wskazanym strzałką.
3	Kąt można regulować w zakresie od 0˚ do 15˚, z dokładnością do ±2˚.

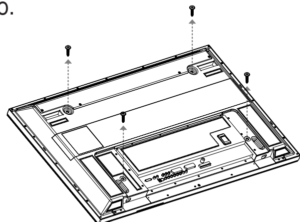
Montaż ekranu na ściennym panelu mocującym (ciąg dalszy)

POL

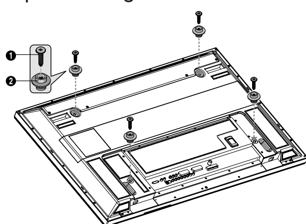
➢ Zewnętrzna obudowa ekranu plazmowego może być inna niż na rysunku. (Montaż i instalacja plastikowego wieszaka odbywa się w ten sam sposób.)

1 Wykręć wkręty z tylnej części ekranu plazmowego.



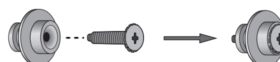


3 Dokręć wkręty plastikowego wieszaka do tylnej części ekranu plazmowego.

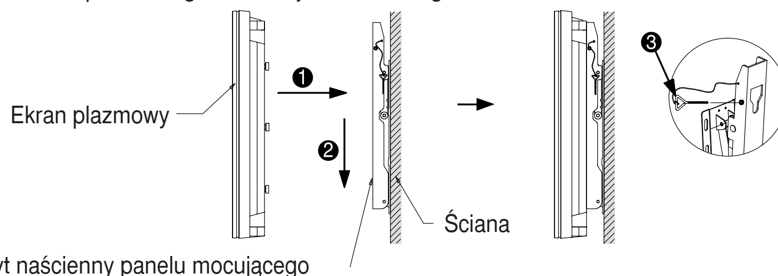


2 Za pomocą wkrętów zmontuj plastikowy wieszak.

☛
- ◆ Należy poprosić instalatorów o zamocowanie uchwytu na ścianie.
- ◆ Należy sprawdzić, czy plastikowy wieszak został całkowicie dokręcony z prawej i lewej strony po zawieszeniu ekranu plazmowego na uchwycie ściennym.
- ◆ Podczas montażu i regulowania kąta należy uważać na palce.
- ◆ Uchwyt należy mocno zamocować do ściany, aby zapobiec odpadnięciu ekranu i ewentualnemu wypadkowi.



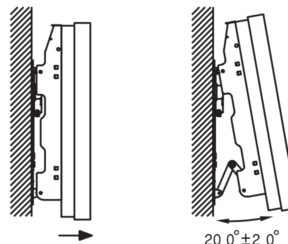
4 Umieść 4 kołki ekranu plazmowego w rowkach uchwytu naściennego i pociągnij ekran w dół (①), aby zamocować go do uchwytu (②). Dokręć wkręty zgodnie z ilustracją w punkcie (③) tak, aby nie można było odłączyć ekranu plazmowego od uchwytu naściennego.



◆ Podczas podłączania do ekranu plazmowego urządzeń zewnętrznych, takich jak odtwarzacze DVD czy zestawy kina domowego, należy przestrzegać poniższych instrukcji.

1 Usuń kołki zabezpieczające znajdujące się pod ekranem plazmowym.
- ◆ Jeśli nie zostaną usunięte, regulacja kąta nie będzie możliwa. W takim przypadku próby regulacji mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

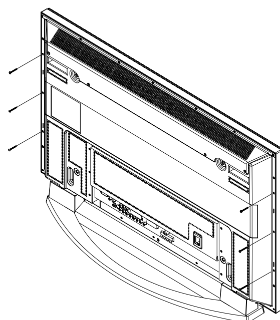
2 Wysuń dolną część ekranu plazmowego (zamocowaną do uchwytu ściennego) w kierunku wskazanym strzałkami (patrz ilustracja) aż do zatrzaśnięcia.
- ◆ Korzystanie z ekranu plazmowego po podłączeniu urządzeń zewnętrznych Zablokuj ekran plazmowy, wsuwając dwa bolce zabezpieczające po ustawieniu kąta ekranu na 0.
- ◆ Ze względów bezpieczeństwa należy bezwzględnie zablokować ekran plazmowy bolcami zabezpieczającymi. Niezastosowanie bolców zabezpieczających grozi upadkiem ekranu plazmowego, co może spowodować poważne obrażenia.



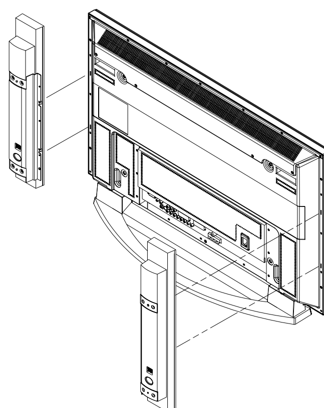
Podłączanie głośników

POL

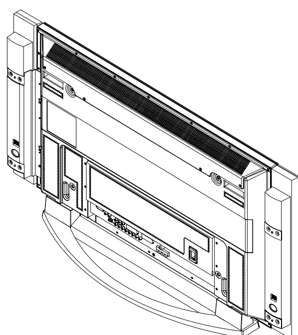
1 Odkręć śruby z tyłu ekranu plazmowego.



2 Zawieś 2 uchwyty w kształcie litery „T” na kwadratowych otworach z tyłu ekranu plazmowego.



3 Przykręć uchwyt głośnika do ekranu plazmowego za pomocą poprzednio odkręconych śrub.

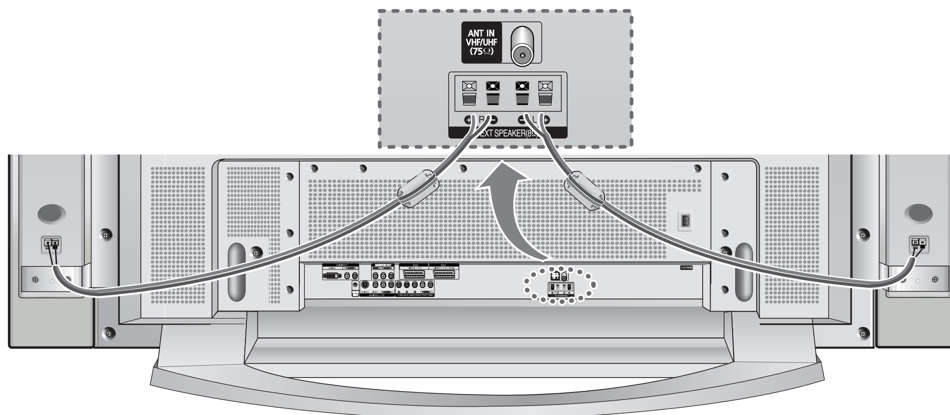


➢ Podczas przenoszenia ekranu plazmowego nie należy trzymać za przyłączone głośniki. Może to doprowadzić uszkodzenia uchwytów przytrzymujących głośniki, a w rezultacie do upadku ekranu plazmowego i spowodowania obrażeń ciała.

Podłączanie głośników (ciąg dalszy)

POL

Przewód audio głośnika należy podłączyć do gniazda wyjściowego głośnika zewnętrznego umieszczonego z tyłu ekranu plazmowego zgodnie z oznaczeniami „+”, „–” znajdującymi się na końcach przewodu i ekranie plazmowym.

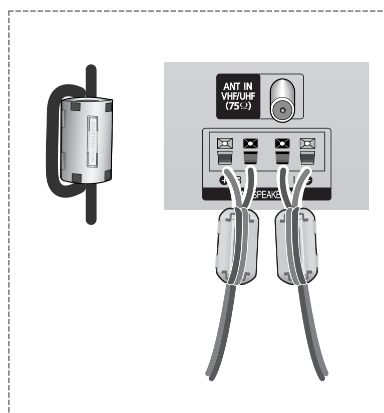


➢ ◆ Głośniki MUSZĄ posiadać minimum 10 W mocy (impedancja 8 Ω).
◆ Podłączając przewód głośnika do gniazda wyjściowego głośnika zewnętrznego należy zawinąć go wokół rdzenia ferrytowego, tak aby rdzeń został pewnie umocowany na przewodzie.

➢ Przed podłączeniem przewodu głośnikowego do ekranu plazmowego wyłącz ekran.

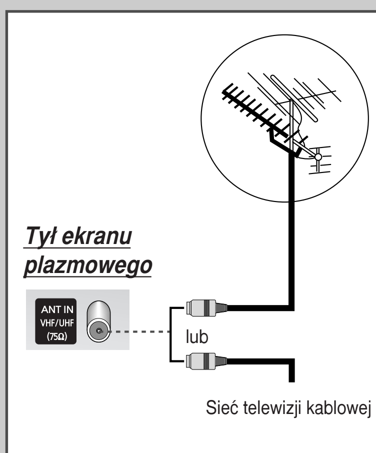
Rdzenie ferrytowe

Rdzenie ferrytowe są wykorzystywane do tłumienia zakłóceń. Podczas podłączania należy przymocować jeden z rdzeni do przewodu, możliwie najbliżej złącza.



Podłączanie anteny RTV lub telewizji kablowej

POL



Warunkiem prawidłowego oglądania kanałów telewizyjnych jest odbiór sygnału z jednego z następujących źródeł:

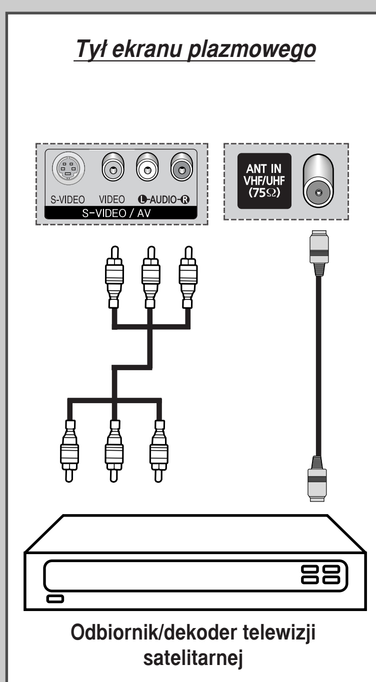
- ***Anteny RTV,***
- ***Sieci telewizji kablowej,***
- ***Odbiornika telewizji satelitarnej.***

1 W pierwszych trzech przypadkach należy podłączyć antenę lub przewód telewizji kablowej do gniazda koncentrycznego 75Ω znajdującego się z tyłu ekranu plazmowego.

2 W przypadku korzystania z pokojowej anteny RTV może być konieczne jej odpowiednie ustawienie podczas strojenia ekranu plazmowego, aby uzyskać wyraźny i czysty obraz.
Więcej informacji na ten temat zawierają następujące części instrukcji:
- “Automatyczne programowanie kanałów” na stronie 19,
- “Ręczne programowanie kanałów” na stronie 20.

➢ Przy każdym montażu ekranu plazmowego należy używać dołączonego koncentrycznego kabla antenowego. W przypadku zastosowania innego kabla koncentrycznego mogą występować zakłócenia w obrazie. (Nie należy stosowac kabli uniwersalnych.)

Podłączanie odbiornika lub dekodera telewizji satelitarnej



Odbiornik/dekoder telewizji satelitarnej

Aby możliwe było oglądanie programów telewizyjnych nadawanych poprzez sieć satelitarną, do ekranu plazmowego należy podłączyć odpowiedni odbiornik. Odbiór sygnałów nadawanych w postaci zakodowanej wymaga dodatkowo podłączenia odpowiedniego dekodera.

Korzystanie z kabla koncentrycznego

Podłącz kabel koncentryczny do:
- Gniazda wyjściowego odbiornika (lub dekodera),
- Gniazda wejścia sygnału anteny RTV w telewizorze.

➢ Możliwe jest także jednoczesne podłączenie odbiornika (lub dekodera) telewizji satelitarnej i magnetowidu:
- Odbiornika (lub dekodera) do magnetowidu,
- Magnetowidu do ekranu plazmowego.

W innym przypadku należy podłączyć odbiornik (lub dekoder) bezpośrednio do ekranu plazmowego.

Włączanie i wyłączanie

POL

Przewód sieciowy podłącza się z tyłu ekranu plazmowego.

1 Podłącz przewód sieciowy do odpowiedniego gniazda.

Wynik: Wskaźnik trybu gotowości z przodu ekranu plazmowego zacznie świecić.

➢ Wymagane napięcie sieci elektrycznej jest podane na tylnej ściance ekranu plazmowego. Wymagana częstotliwość wynosi 50 lub 60 Hz.

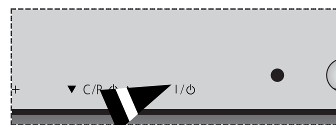
2 Naciśnij przycisk " **I /** ⏻ " na panelu przednim lub przycisk **POWER** (⏻) na pilocie, aby włączyć ekran plazmowy.

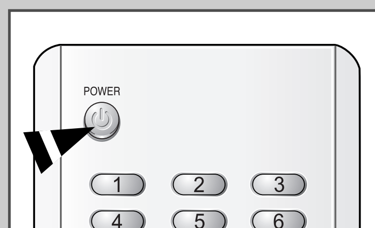
Wynik: Automatycznie zostanie wybrany kanał, który był oglądany przed ostatnim wyłączeniem telewizora.

➢ Obraz nie pojawi się, jeśli żaden kanał nie został jeszcze zaprogramowany. Patrz "Automatyczne programowanie kanałów" na stronie 19 lub "Ręczne programowanie kanałów" na stronie 20.

3 Aby wyłączyć ekran plazmowy, naciśnij ponownie przycisk " **I /** ⏻ ".

Przód ekranu plazmowego





Przełączanie w tryb gotowości

Przełączenie ekranu plazmowego w tryb gotowości pozwala zmniejszyć zużycie energii.

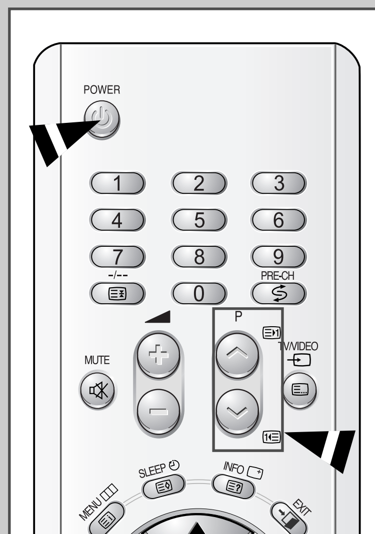
Włączenie trybu gotowości jest wskazane, jeśli przerwa w oglądaniu telewizji ma trwać krótki czas (np. podczas posiłku).

1 Naciśnij przycisk zasilania **POWER** (⏻) na pilocie.

Wynik: Ekran zgaśnie i zaświeci się wskaźnik trybu gotowości z przodu urządzenia.

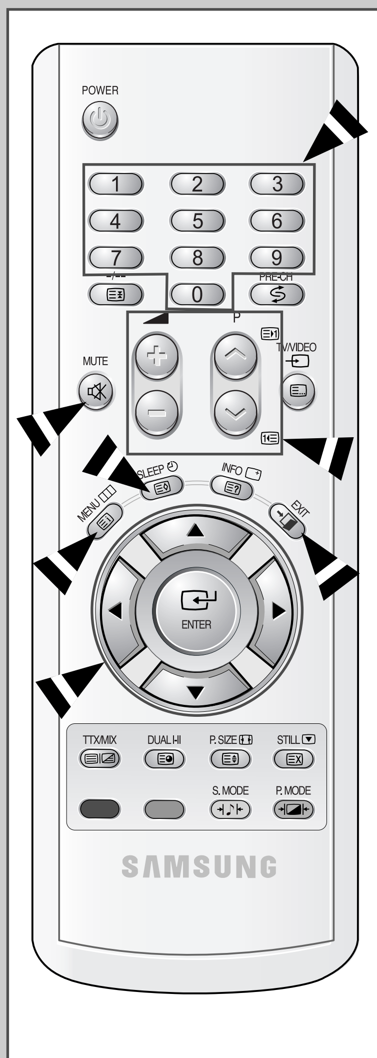
2 Aby włączyć ekran plazmowy, naciśnij ponownie przycisk **POWER** (⏻) lub odpowiedni przycisk numeryczny.

➢ Można również nacisnąć przycisk P ⌃ lub ⌄.



Zapoznanie z pilotem

POL



Pilot służy przede wszystkim do:

- ***Zmiany kanałów i regulacji głośności,***
- ***Wyświetlania menu ekranowego.***

Najczęściej używane przyciski, wraz z opisem funkcji, przedstawiono w poniższej tabeli.

Przycisk	Podczas oglądania	Funkcja menu
(P ∧)	Wyświetla następny zaprogramowany kanał.	–
(P ∨)	Wyświetla poprzedni zaprogramowany kanał.	–
0 - 9	Umożliwia przejście do kanału o odpowiednim numerze. ➢ W przypadku kanałów o numerach dwucyfrowych drugą cyfrę należy nacisnąć od razu po pierwszej. Jeżeli druga cyfra zostanie naciśnięta zbyt późno, zostanie wyświetlony kanał o numerze jednocyfrowym.	
SLEEP	Służy do wyboru czasu (wył. - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180).	
(+)	Zwiększa poziom głośności.	–
(–)	Zmniejsza poziom głośności.	–
MUTE	Umożliwia chwilowe wyłączenie dźwięku. ➢ Aby z powrotem włączyć dźwięk, należy ponownie nacisnąć ten przycisk lub przycisk (+) bądź (–).	
MENU	Wyświetla menu ekranowe.	Przywraca poprzednie menu lub normalny obraz telewizyjny.
(▲ ▼ ◄ ►)	–	Wykorzystywany do: ◆ Wyświetlania podmenu zawierającego opcje dla danej pozycji menu, ◆ Zwiększania/zmniejszania wartości ustawianych w menu.
(ENTER)	–	Potwierdza dokonany wybór.
EXIT	–	Zamyka menu i przywraca normalny obraz telewizyjny.

Funkcja "Plug & Play"

POL

Po włączeniu urządzenia po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych. Poniżej opisano dostępne ustawienia.

1 Jeśli telewizor pracuje w trybie gotowości, naciśnij przycisk zasilania **POWER** (⏻) na pilocie

Wynik: Zostanie wyświetlony komunikat **Plug & Play**. Miga on przez krótką chwilę, po czym automatycznie ukazuje się menu **Język** (Language).

2 Wybierz odpowiedni język za pomocą przycisków ▼ i ▲.

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎), aby potwierdzić wybór.

Wynik: Zostanie wyświetlony komunikat **Spr. antenę** (Antenna input check).

4 Sprawdź, czy antena jest podłączona do telewizora, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (⏎)

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Kraj** (Country).

5 Wybierz żądany kraj za pomocą przycisków ▼ i ▲.

6 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎), aby potwierdzić wybór.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Pamięć Automatyczna** (Auto Store).

7 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎), aby rozpocząć wyszukiwanie.

Wynik: Wyszukiwanie zakończy się automatycznie. Kanały zostaną posortowane i zaprogramowane w kolejności odpowiadającej ich położeniu na skali częstotliwości (kanał o najniższej częstotliwości będzie pierwszy, a o najwyższej - ostatni). Po zakończeniu zostanie wyświetlone menu **Zegar** (Clock Set).

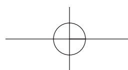
➢ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem lub przywrócić normalny obraz, naciśnij przycisk **MENU** (▥).

➢ Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎), aby ustawić zegar.

8 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎), aby ustawić zegar. Wybierz ustawienie minut lub godzin za pomocą przycisków ◀ i ▶. Ustaw godzinę lub minuty za pomocą przycisków ▲ i ▼.

9 Po zakończeniu na ekranie ukaże się komunikat **Miłego oglądania** (Enjou Your Watching), po czym nastąpi włączenie zaprogramowanego kanału.





Funkcja “Plug & Play” (ciąg dalszy)

POL

Zerowanie funkcji...

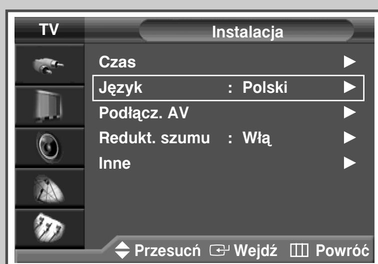




1	Naciśnij przycisk **MENU**. Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.
2	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Instalacja** (Setup). Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Instalacja** (Setup).
3	Naciśnij przycisk **ENTER** (▼).
4	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Inne** (Miscellaneous). Naciśnij przycisk **ENTER** (▼). Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Inne** (Miscellaneous).
5	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję Plug & Play. Naciśnij przycisk **ENTER** ( ). Wynik: Zostanie wyświetlony komunikat **Plug & Play**.
6	Więcej informacji na temat ustawiania tej funkcji opisano na poprzedniej stronie.

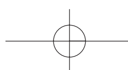
Wybór języka

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy należy wybrać język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.





1	Naciśnij przycisk **MENU**. Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.
2	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Instalacja** (Setup). Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Instalacja** (Setup).
3	Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).
4	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję Język. Naciśnij przycisk **ENTER** ( ). Wynik: Zostanie wyświetlona lista dostępnych języków.
5	Wybierz odpowiedni język za pomocą przycisków ▼ i ▲.
6	Naciśnij przycisk **ENTER** ( ), aby potwierdzić wybór.
7	Po dokonaniu wyboru języka naciśnij przycisk **EXIT** ( ), aby przywrócić normalny obraz.



Automatyczne programowanie kanałów

POL

Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze (w zależności od dostępności tej funkcji w danym kraju). Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub wybranym przez użytkownika. Dlatego istnieje możliwość ręcznego przydzielania numerów, a także skasowania kanałów, których użytkownik nie chce oglądać.



1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Kanał** (Channel).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (▼).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kraj** (Country). Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

Wynik: Zostanie wyświetlona lista dostępnych krajów.



5 Wybierz kraj (lub region), w którym mieszkasz, za pomocą przycisków ▼ i ▲.

➢ Jeżeli wybrana została opcja **Inne** (Miscellaneous) i użytkownik nie chce przeszukiwać całej skali częstotliwości PAL, należy zaprogramować kanały ręcznie (patrz strona 21).

6 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎), aby potwierdzić wybór.

7 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać opcję **Pamięć automatyczna** (Auto Store). Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

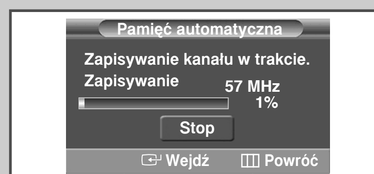
Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Pamięć automatyczna** (Auto Store).



8 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎), aby rozpocząć wyszukiwanie.

Wynik: Wyszukiwanie zakończy się automatycznie. Kanały zostaną posortowane i zaprogramowane w kolejności odpowiadającej ich położeniu na skali częstotliwości (kanał o najniższej częstotliwości będzie pierwszy, a o najwyższej - ostatni). Na ekranie zostanie wyświetlony uprzednio wybrany kanał.

➢ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, naciśnij przycisk **MENU** (▥).

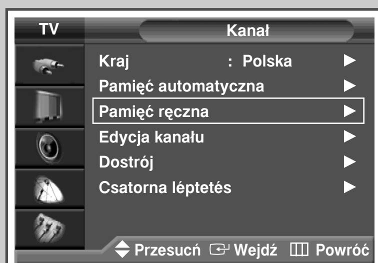


9 Po zaprogramowaniu kanałów można wykonać następujące czynności:

- posortować je w żądanej kolejności (patrz str. 23),
- usunąć kanał (patrz str. 22),
- dostroić odbiór kanału, o ile jest to konieczne (patrz str. 31),
- nadać nazwę zaprogramowanemu kanałowi (patrz str. 24),
- włączyć/wyłączyć cyfrową redukcję szumów (patrz str. 36).

Ręczne programowanie kanałów

POL









W urządzeniu można zaprogramować maksymalnie 100 kanałów, włącznie z odbieranymi przez sieć telewizji kablowej.

Podczas ręcznego programowania kanałów użytkownik może:

- ***Zdecydować, czy zaprogramować poszczególne wyszukane kanały,***
- ***Wskazać numer pozycji, pod którą ma się znaleźć każdy kanał.***

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Kanał** (Channel).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Pamięć ręczna** (Manual Store) Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Pamięć ręczna** (Manual Store).

5 W razie potrzeby wybierz wymagany system nadawania. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Kolor** (Colour), a następnie naciśnij przycisk ▼ lub ▲. Kolejność wyświetlania systemów kodowania koloru jest następująca (w zależności od modelu):

Auto - PAL - SECAM or
Auto - NT3.58 - NT4.43 - PAL60

6 Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Dźwięk** (Sound), a następnie naciśnij przycisk ▼ lub ▲. Kolejność wyświetlania systemów transmisji dźwięku jest następująca (w zależności od modelu):

BG - DK - I - L

Ręczne programowanie kanałów (ciąg dalszy)

POL

7 Jeśli znasz numer kanału, który chcesz zaprogramować, wykonaj następujące czynności:

- Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Kanał** (Channel).
- Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **C** (kanał naziemny) lub **S** (kanał kablowy).
- Naciśnij przycisk ▶.
- Za pomocą przycisków numerycznych (0-9) wybierz właściwy numer.

➢ Jeśli brak dźwięku lub występują jego zakłócenia, należy wybrać inny system dźwięku.



8 Jeśli nie znasz numerów kanałów, wybierz opcję **Szukaj** (Search) za pomocą przycisków ◀ i ▶. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Wynik: Telewizor będzie przeszukiwać cały zakres częstotliwości, dopóki na ekranie nie pojawi się pierwszy kanał lub kanał, którego numer został podany przez użytkownika.



9 Aby przypisać kanałowi numer programu, wybierz opcję **Prog**. za pomocą przycisków ◀ i ▶. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz właściwy numer



10 Aby zaprogramować kanał wraz z przypisanym mu numerem programu, wybierz opcję **Pamięć** (Store) za pomocą przycisków ◀ i ▶. Aby zaprogramować kanał wraz z przypisanym mu numerem programu, wybierz opcję Pamięć za pomocą przycisków ▼ i ▲.



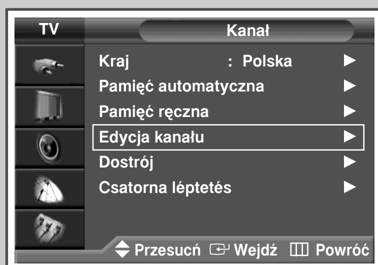
11 Powtórz czynności z od **7** do **10** dla każdego zapisywanego kanału.

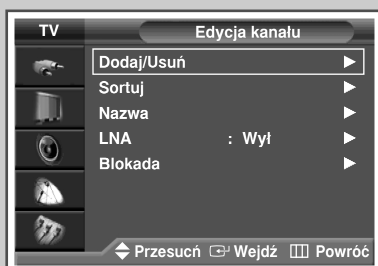
 ***Tryb kanałów***

- **C** (tryb kanałów naziemnych): W tym trybie kanał wybiera się wprowadzając numer przypisany danej stacji.
- **S** (tryb kanałów kablowych): W tym trybie kanał wybiera się wprowadzając jego numer w sieci telewizji kablowej.

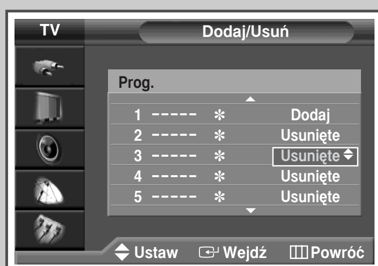
Pomijanie niechcianych kanałów

POL









◆ ***Pomijanie niechcianych kanałów***

Podczas wyszukiwania kanałów można pewne z nich pominąć. Dotyczy to kanałów wskazanych przez użytkownika jako “niechciane”. Pozostałe kanały będą nadal dostępne podczas wyszukiwania.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Kanał** (Channel).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Edycja kanału** (Edit). Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Edycja kanału** (Edit).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Dodaj/Usuń** (Add/Delete). Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Dodaj/Usuń** (Add/Delete) z automatycznie wybranym bieżącym kanałem.

6 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz kanał, który ma zostać usunięty.

7 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

8 Aby dodać lub usunąć wybrany kanał, wybierz pozycję **Dodaj** (Added) lub **Usunięte** (Deleted) za pomocą przycisków ▼ i ▲. Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎), aby potwierdzić.

Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów

POL

Operacja ta umożliwia zmianę numerów przypisanych zapisanym w pamięci programom. Na ogół jest to konieczne po automatycznym zaprogramowaniu kanałów z całej skali częstotliwości (funkcja ATM). Można wtedy skasować niepotrzebne kanały.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.



2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Kanał** (Channel).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Edycja kanału** (Edit). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Edycja kanału** (Edit).



5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Sortuj** (Sort). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Sortuj** (Sort).



6 Wybierz kanał, który chcesz przenieść, za pomocą przycisków ▼ i ▲. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

7 Wybierz numer programu, do którego ma zostać przeniesiony dany kanał, za pomocą przycisków ▼ i ▲. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵)

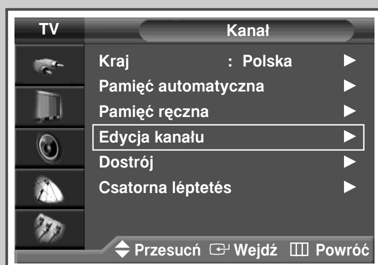
Wynik: Kanał zostanie przeniesiony w nowe położenie na liście, a wszystkie pozostałe kanały zostaną odpowiednio przesunięte.

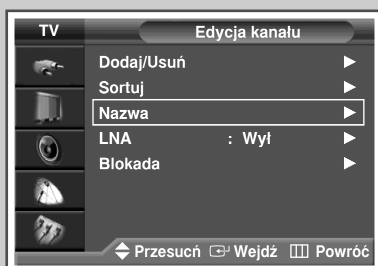


8 Powtarzaj czynności od **6** do **7** do momentu przesunięcia wszystkich kanałów na właściwe pozycje.

Nadawanie nazw kanałom

POL









Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa kanału zostaje przypisana automatycznie. Nazwę tę można zmienić na dowolną inną.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Kanał** (Channel).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Edycja kanału** (Edit). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Edycja kanału** (Edit).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Nazwa** (Name). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Nazwa** (Name) z automatycznie wybranym bieżącym kanałem.

6 Jeśli to konieczne, wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwę, za pomocą przycisków ▼ i ▲. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Wokół pola nazwy pojawią się symbole strzałek.

7 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz literę (A-Z), cyfrę (0-9) lub symbol (-, odstęp). Przejdź do poprzedniej lub następnej litery za pomocą przycisków ▼ i ▲.

8 Po wprowadzeniu nazwy naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby ją zatwierdzić.

Włączanie blokady rodzicielskiej

POL

◆ ***Włączanie blokady rodzicielskiej***

Funkcja ta pozwala zablokować wybrane kanały w taki sposób, aby nie można ich było oglądać. Można jej użyć w celu uniemożliwienia oglądania określonych programów przez osoby nieupoważnione.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Kanał** (Channel).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Edycja kanału** (Edit). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Edycja kanału** (Edit).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Blokada** (Child Lock). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Blokada** (Child Lock) z automatycznie wybranym bieżącym kanałem. Po włączeniu blokady rodzicielskiej wyświetlane jest niebieskie tło.

6 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz kanał, który ma zostać zablokowany.

7 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵). Aby zablokować kanał, wybierz opcję **Zamknięta** (Locked) za pomocą przycisków ▼ i ▲ (aby odblokować kanał, wybierz opcję **Odblokowane** (Unlocked)). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby potwierdzić.









Wyświetlanie informacji

POL



Informacje o kanale i ustawieniach można wyświetlić za pomocą przycisku INFO ( ) na pilocie.



Zmiana standardu obrazu

Profil obrazu można dopasować do własnych wymagań.





1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Obraz** (Picture).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Obraz** (Picture).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).
Wynik: Zostanie wybrana opcja **Tryb** (Mode).

4 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** ( ).
Wynik: Zostanie wyświetlona lista dostępnych opcji.

5 Wybierz odpowiednią opcję za pomocą przycisków ▼ i ▲.
Wynik: W zależności od źródła sygnału, dostępne są następujące tryby:
- **Dynamiczne** (Dynamic) **- Standard - Film** (Movie) **- Użytkownika** (Custom)
- **Wysoki** (High)**- Średni** (Middle) **- Niski** (Low) **- Użytkownika** (Custom) (tryb DVI)

6 Naciśnij przycisk **ENTER** ( ), aby potwierdzić.

➢ Do ustawiania tych opcji można również użyć przycisku P.MODE ( )

Regulacja ustawień obrazu

POL

Telewizor dysponuje ustawieniami pozwalającymi regulować jakość obrazu.









1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Obraz** (Picture).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Obraz** (Picture).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Wybierz odpowiednią opcję (**Użytkownika** (Custom), **Ton kolorów** (Colour Tone)) za pomocą przycisków ▼ i ▲.

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Użytkownika** (Custom). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Użytkownika** (Custom).

6 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby zmienić ustawienie. Kolejność wyświetlania opcji jest następująca:

- **Użytkownika** (Custom): **Kontrast** (Contrast), **Jasność** (Brightness), **Ostrość** (Sharpness), **Kolor** (Channel), **Zabarwienie** (Tint) **(tylko NTSC)**

➢ Opcje **użytkownika** dostępne w trybie DVI: **Kontrast** (Contrast), **Jasność** (Brightness), **Ostrość** (Sharpness).

➢ Zostanie wyświetlony poziomy pasek. Za pomocą przycisków ◄ i ► przesuń znajdujący się na nim wskaźnik w lewo lub w prawo.

➢ Jeśli w trybie Obraz (Picture) zostało wybrane ustawienie **Niestandardowe** (Custom), to wartości ustawień mogą się różnić w zależności od źródła wejściowego. (np. RF, Video, Component lub DVI).

➢ Wprowadzenie jakichkolwiek zmian w ustawieniach powoduje automatyczne wybranie trybu **Użytkownika** (Custom).

- **Ton kolorów** (Colour Tone) : **Zimny2** (Cool2), **Zimny1** (Cool1), **Normalny** (Normal), **Ciepły1** (Warm1), **Ciepły2** (Warm2)

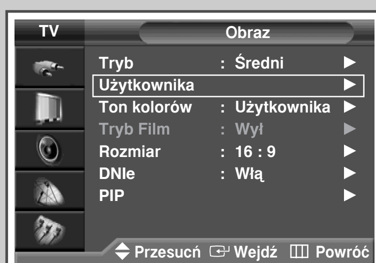
7 Po wybraniu właściwych ustawień naciśnij przycisk **EXIT** (→▯), aby przywrócić normalny obraz.

➢ Wprowadzenie jakichkolwiek zmian w ustawieniach powoduje automatyczne wybranie trybu **Użytkownika** (Custom).

Regulacja ustawień obrazu (tryb DVI)

POL

➢ Tryb **DVI** można wybrać za pomocą przycisku **TV/VIDEO** (lub **SOURCE** z przodu ekranu plazmowego)





1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Obraz** (Picture).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Obraz** (Picture).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Użytkownika** (Custom). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Użytkownika** (Custom).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz ustawienie (**Kontrast** (Contrast), **Jasność** (Brightness), **Ostrość** (Sharpness)), które chcesz wyregulować. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlony poziomy pasek. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ przesuń znajdujący się na nim wskaźnik w lewo lub w prawo.

6 Naciśnij przycisk **MENU**, aby zatwierdzić wybór.

Dostrajanie

POL

Jeśli jakość sygnału jest słaba, kanał można dostroić ręcznie.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Kanał** (Channel).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Dostrój** (Fine tune). Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

Wynik: Zostanie wyświetlony poziomy pasek. Za pomocą przycisków ◄ i ► przesuń znajdujący się na nim wskaźnik w lewo lub w prawo, aż do osiągnięcia żądanego ustawienia.

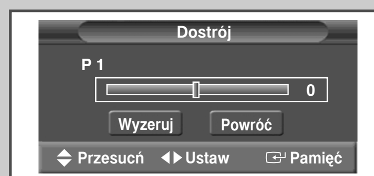
5 Korzystając z przycisków ◄ i ►, wybierz ustawienie zapewniające najlepszą jakość obrazu i dźwięku.

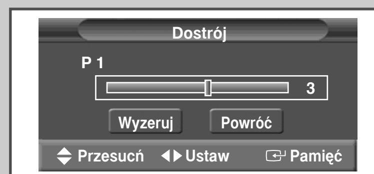
➢ Jeśli dostrojenie kanału nie jest możliwe, należy sprawdzić, czy wybrane zostały właściwe ustawienia opcji **Kolor** (Channel) i **Dźwięk** (Sound).

➢ Zapisanie ustawień dostrajania spowoduje zmianę koloru menu ekranowego **Kanał** (Channel) z białego na czerwony.

➢ W celu przywrócenia ustawienia dostrojenia do wartości “0” należy nacisnąć “RESET”, a ▼ następnie przycisk **ENTER**.





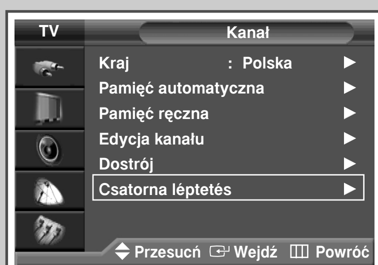


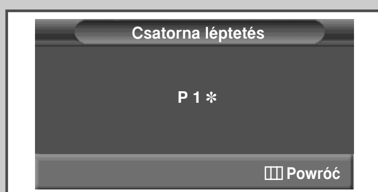




Wyświetlanie obrazu przeglądanych kanałów

POL





1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel).

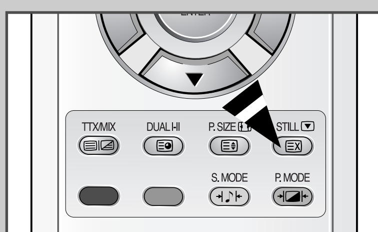
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Kanał** (Channel).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Wyszukiwanie** (Ch. Scan.) kanałów. Naciśnij przycisk **ENTER** ( )

Wynik: Można wyświetlać po kolei zaprogramowane kanały.

Zatrzymywanie bieżącego kadru



Aby zatrzymać kadr aktualnie oglądanego programu w telewizji, wystarczy nacisnąć przycisk “STILL”. Aby powrócić do normalnego oglądania, należy ponownie nacisnąć ten sam przycisk.

➢ W trybie obrazu w obrazie (PIP) zatrzymywane są jednocześnie oba obrazy (główny i podgląd).

➢ Funkcja wyłączy się automatycznie po 5 minutach.

Wybór formatu obrazu

POL

Wymiary obrazu można dopasować do własnych wymagań.

1	Naciśnij przycisk **MENU**. Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.
2	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Obraz** (Picture). Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Obraz** (Picture).
3	Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
4	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Rozmiar** (Size). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
5	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ zmień ustawienie. ◆ **Auto 16:9** : Rozszerzanie i zwężanie obrazu z proporcji 4:3 do 16:9 ◆ **16:9** : Ustawienie obrazu w formacie 16:9. ◆ **Panorama** : Dostosowanie proporcji obrazu do filmów panoramicznych. ◆ **Powiększanie** (Zoom) : Powiększanie obrazu w pionie. ◆ **14:9** : Powiększanie obrazu względem proporcji 4:3. ◆ **4:3** : Ustawianie obraz na normalny format 4:3.
6	Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby potwierdzić.

➢ ◆ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku P.SIZE na pilocie.

◆ W trybie obrazu w obrazie (PIP) nie jest możliwa zmiana wielkości obrazu.

◆ W przypadku niektórych źródeł opcje dostępne po naciśnięciu P.SIZE mogą być różne.

Zmiana wielkości i położenia obrazu za pomocą funkcji powiększenia

➢ ◆ Funkcja **Powiększenie** (Zoom) umożliwia zmianę wielkości obrazu i przesuwanie go w dół i w górę za pomocą przycisków ▼ i ▲.

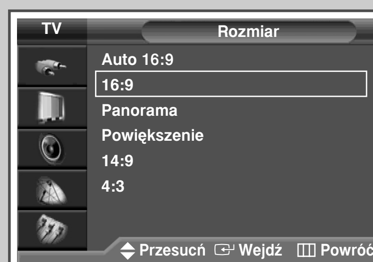
◆ Przesuń ekran w górę lub w dół za pomocą przycisków ▼ i ▲ po wybraniu symbolu ( ) przyciskami ▼ i ▲.

◆ Zmień rozmiar ekranu w pionie za pomocą przycisków ▼ i ▲ po wybraniu symbolu ( ) przyciskami ▼ i ▲.

◆ Opcja zmiany wielkości obrazu działa tylko w trybach TV/Video/SVideo/Moduł.

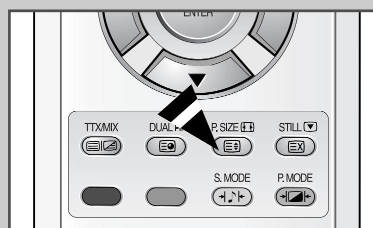
◆ W trybie DVI opcja powiększania ekranu nie działa.

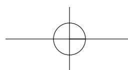




Tryb DVI







Wybór trybu filmowego

POL

Sygnały z zawartością filmową pochodzące z niektórych źródeł są automatycznie wykrywane i przetwarzane w celu uzyskania optymalnej jakości obrazu.





1 Naciśnij przycisk **MENU.**

Wynik: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby zaznaczyć pozycję **Obraz** (Picture).

Wynik: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Obraz** (Picture).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

4 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby zaznaczyć pozycję **Tryb Film** (Film Mode). Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

5 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmienić ustawienie. (**Wył** (Off) lub **Włą** (On)).

◆ **Włą** (On): Sygnały audycji filmowych ze wszystkich źródeł są automatycznie wykrywane, po czym następuje odpowiednia regulacja obrazu w celu zapewnienia jego optymalnej jakości.

◆ **Wył** (Off): Wyłączenie opcji **Tryb Film** (Film Mode).



◆ Funkcja nie jest dostępna w przypadku trybów, Moduł (480p, 576p, 720p, 1080i) oraz DVI.

◆ Ustawienia niezgodne z przeznaczeniem trybu, jak wyłączanie Trybu Film dla źródeł przekazujących program filmowy lub włączanie Trybu Film dla źródeł bez programu filmowego, mogą wpływać na jakość obrazu.

Funkcja DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

Funkcja ta umożliwia poprawę jakości obrazu poprzez trójwymiarową redukcję szumów, uwydatnienie szczegółów, zwiększenie kontrastu oraz podwyższenie poziomu bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu umożliwia uzyskanie jaśniejszego, bardziej klarownego obrazu o większym poziomie szczegółów.





1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Obraz** (Picture).

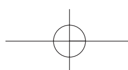
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Obraz** (Picture).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **DNIe**.
Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ zmień ustawienie.

◆ **Włą** (On): Włącza tryb DNIe.
◆ **Wył** (Off): Wyłącza tryb DNIe.
◆ **Demo** (opcjonalnie): Z prawej strony ekranu pojawia się obraz bez włączonej funkcji DNIe, a z lewej - obraz z włączoną funkcją.



POL

Ustawianie niebieskiego tła

Jeżeli telewizor nie odbiera żadnego sygnału lub sygnał jest bardzo słaby, zamiast niewyraźnego obrazu automatycznie ukazuje się niebieskie tło. Jeżeli jednak użytkownik chce oglądać program mimo złej jakości odbioru, dla pozycji "Nieb. tło" (Blue Screen) należy wybrać ustawienie "Wył" (Off).







1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Instalacja** (Setup).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Instalacja** (Setup).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Inne** (Miscellaneous). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Inne** (Miscellaneous).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Nieb. tło** (Blue Screen). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

6 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ zmień ustawienie (**Włą** (On) lub **Wył**).

➢ ◆ W przypadku braku sygnału z urządzenia zewnętrznego **niebieskie tło** (Blue Screen) jest wyświetlane niezależnie od ustawień.

Włączanie/wyłączanie sygnalizacji dźwiękowej

Włączaniu i wyłączaniu urządzenia towarzyszy sygnał dźwiękowy.





1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Wynik: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby zaznaczyć pozycję **Instalacja** (Setup).
Wynik: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Instalacja** (Setup).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Inne** (Miscellaneous). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Inne** (Miscellaneous).

5 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby zaznaczyć pozycję **Melodia** (Melody). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

6 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby zmienić ustawienia (**Włą** (On) lub **Wył** (Off)).

Wyświetlanie obrazu w obrazie (PIP)

POL

Przy oglądaniu programu telewizyjnego lub materiału odtwarzanego przez urządzenie zewnętrzne można wyświetlić okno z innym obrazem.











1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Obraz** (Picture).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Obraz** (Picture).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **PIP**.
Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **PIP**.

5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵) i za pomocą przycisku ▼ lub ▲ **włącz** funkcję **PIP**. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

6 Za pomocą przycisku ▼ lub ▲ wybierz pozycję **Źródło** (Source), a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵). Naciskając przycisk **ENTER** (↵), wybierz źródło sygnału dla okna podglądu.
Wynik: Kolejność wyświetlania źródeł jest następująca:
TV - Złącze1 (Ext.1) **- Złącze2** (Ext.2) **- AV - S-Video - Moduł** (Component) **- DVI**

7 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Przełączanie** (Swap).
Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Wynik: Obrazy główny i podgląd zostaną zamienione miejscami.

8 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Rozmiar** (Size).
Za pomocą przycisku **ENTER** (↵) wybierz wielkość obrazu pokazywanego w oknie podglądu.
Wynik: Kolejność wyświetlania formatów jest następująca:
(Duży) – (Mały) – (Podwójny1) – (Podwójny2)

➣ Wybierz rozmiaru okna podglądu za pomocą przycisków ▼ i ▲. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Okno ustawień funkcji PIP

X – Niedostępna funkcja PIP.
O – Dostępna funkcja PIP.

	TV	Video	S-VHS	Comp576i	Comp480p~	DVI
TV	X	X	X	X	O	O
Video	X	X	X	X	O	O
S-VHS	X	X	X	X	O	O
Comp576i	X	X	X	X	X	X
Comp480p~	O	O	O	X	X	X
DVI	O	O	O	X	X	X

Wyświetlanie obrazu w obrazie (PIP) (ciąg dalszy)

POL

9 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Pozycja** (Position). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu dostępnych opcji.



➢ Wybierz położenie okna podglądu za pomocą przycisków ▼ i ▲. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

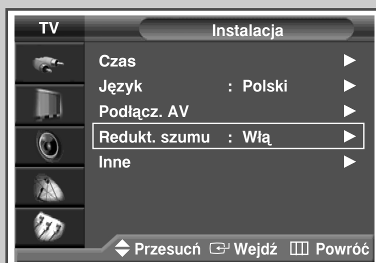
10 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel). Następnie naciskając przycisk **ENTER** (↵) wybierz kanał, który ma pojawić się w oknie podglądu.

➢ Jeśli w oknie podglądu nie jest wyświetlany żaden obraz (brak sygnału), a sygnał obrazu głównego pochodzi z wejścia Component lub DVI, tło okna będzie niebieskie. Jeśli sygnał obrazu głównego pochodzi z wejścia Video, tło okna podglądu będzie czarne.





Korzystanie z funkcji cyfrowej redukcji szumów (DNR)

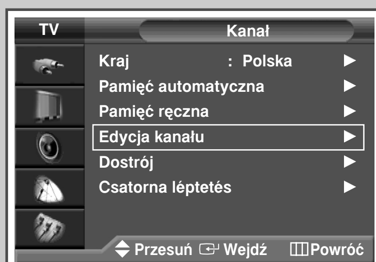


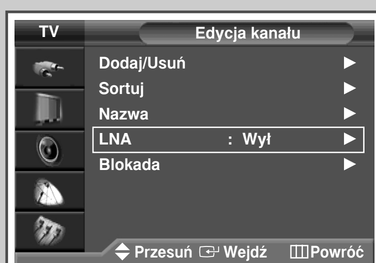


Funkcja ta eliminuje zakłócenia atmosferyczne i odbicia, które mogą pojawić się na ekranie. Jest ona przydatna, gdy sygnał docierający do telewizora jest zbyt słaby.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
   Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.
2. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Instalacja** (Setup).
   Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Instalacja** (Setup).
3. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
4. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Redukt. szumu**(Digital NR). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
5. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Włą** (On) lub **Wył** (Off). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby potwierdzić.

Korzystanie ze wzmacniacza niskoszumowego (LNA)







Funkcja ta jest niezwykle przydatna w sytuacji, gdy odbierany jest słaby sygnał. Wzmacniacz niskoszumowy LNA wzmacnia słaby sygnał, nie wzmacniając przy tym szumów.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
   Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.
2. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Kanał** (Channel).
   Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Kanał** (Channel).
3. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
4. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Edycja kanału** (Edit). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
   Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Edycja kanału** (Edit).
5. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **LNA**. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
   Wynik: Zostanie wyświetlona lista dostępnych opcji.
6. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Włą** (On) lub **Wył** (Off). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby potwierdzić.



- Jeśli po wybraniu dla opcji **LNA** ustawienia **Włą** (On) obraz jest niewyraźny, należy wybrać opcję **Wył** (Off).
- Ustawień wzmacniacza niskoszumowego dokonuje się dla każdego kanału z osobna.

Zmiana standardu dźwięku

POL

Profile dźwięku umożliwiają dostosowanie ustawień do danego programu.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Dźwięk** (Sound).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Dźwięk** (Sound).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wybrana opcja **Tryb** (Mode).

4 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** (↵).

5 Wybierz odpowiednią opcję za pomocą przycisków ▼ i ▲. Kolejność wyświetlania trybów dźwięku jest następująca:

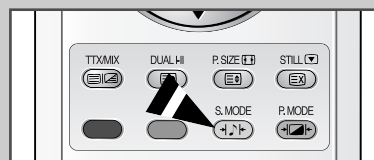
Standard - Muzyka (Music) **- Film** (Movie) **- Mowa** (Speech) **- Użytkownika** (Custom)**.**

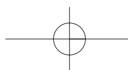
6 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby potwierdzić.

➢ Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem S.MODE (♪) na pilocie.





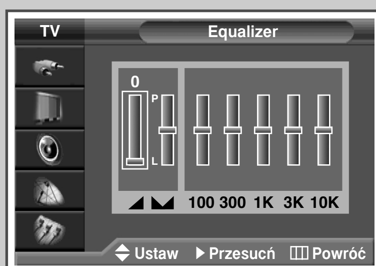




Regulacja ustawień dźwięku

POL





Ustawienia dźwięku można zmienić stosownie do upodobań użytkownika.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Dźwięk** (Sound).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Dźwięk** (Sound).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Equalizer**, Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).
Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Equalizer** z wybraną bieżącą opcją.

5 Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję (głośność, balans, korektor), którą chcesz regulować. Przyciskami ▼ i ▲ wybierz właściwe ustawienie.

6 Po dokonaniu ustawień naciśnij przycisk **MENU** ( ), aby je zachować.



Wprowadzenie jakichkolwiek zmian ustawień korektora powoduje automatycznie zmianę profilu efektów dźwiękowych na **Użytkownika** (Custom).

Automatyczna regulacja głośności





Ponieważ poszczególne stacje nadają sygnał o różnych parametrach, prawie po każdej zmianie kanału konieczne jest ponowne wyregulowanie głośności. Funkcja ta umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy modulacja sygnału jest niska.

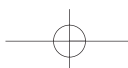
1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Dźwięk** (Sound).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Dźwięk** (Sound).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Auto głośność** (Auto Volume). Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję (**Wył** (Off) lub **Włą** (On)).



Ustawianie funkcji TruSurround XT

POL

TruSurround XT to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie dźwięku zapisanego w formacie wielokanałowym 5.1 za pomocą dwóch głośników. Technologia TruSurround oferuje realistyczne wrażenia symulujące dźwięk przestrzenny za pośrednictwem dowolnego zestawu dwóch głośników, w tym głośników wbudowanych w telewizor. Funkcja ta jest całkowicie zgodna ze wszelkimi formatami wielokanałowymi.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
   Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.
2. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Dźwięk** (Sound).
   Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Dźwięk** (Sound).
3. Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).
4. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **SRS TSXT**. Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).
5. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ zmień ustawienie (**Wył** (Off), **Mono 3D** (3D Mono) lub **Stereo**).





➢ TruSurround XT, SRS oraz symbol (●) są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc. Technologię TruSurround XT wykorzystano na licencji firmy SRS Labs, Inc.



Wybór wyciszania wewnętrznego

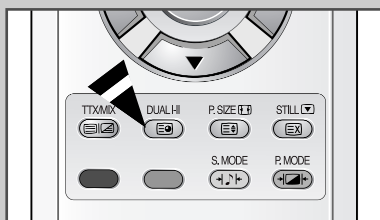
Przy korzystaniu z głośników zewnętrznych należy wyłączyć wbudowany wzmacniacz.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
   Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.
2. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Dźwięk** (Sound).
   Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Dźwięk** (Sound).
3. Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).
4. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Wewn. wycisz** (Internal Mute). Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).
5. Za pomocą przycisków ▼ i ▲ zmień ustawienie (Włą lub Wył).





Wybór trybu dźwięku (w zależności od modelu):



Przycisk "DUAL I-II" służy do wyświetlania/regulacji formatu przetwarzania sygnału dźwiękowego. Po włączeniu zasilania domyślnie wybierany jest tryb "Dual-I" lub "Stereo", w zależności od sposobu nadawania.

	Sposób nadawania	Napis na ekranie
NICAM Stereo	Standardowe programy (standardowe audio)	**Mono** (standardowe zastosowanie)
	Zwykły + NICAM Mono	**NICAM Mono ↔ Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo ↔ Mono** (wymuszone mono)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-I → NICAM Dual-II → Mono**
A2 Stereo	Standardowe programy (standardowe audio)	**Mono**
	Dwujęzyczne lub Dual-I/II	**Dual-I ↔ Dual-II**
	Stereo	**Stereo ↔ Mono** (wymuszone mono)

- W przypadku pogorszenia odbioru zaleca się przestawienie trybu na **Mono**.
- Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu **Mono**.
- Przy odbiorze dźwięku monofonicznego w trybie AV urządzenie zewnętrzne należy podłączyć do złącza "AUDIO-L" z boku telewizora. Jeżeli dźwięk monofoniczny wydobywa się tylko z lewego głośnika, należy nacisnąć przycisk **DUAL I/II**.

Ustawianie wyłącznika czasowego

POL

Telewizor może przejść automatycznie w tryb gotowości po upływie zaprogramowanego czasu (w przedziale od 30 do 180 minut).

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Instalacja** (Setup).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Instalacja** (Setup).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

4 Naciśnij przycisk ▼ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Czas** (Time). Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Czas** (Time).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Auto wyłącz.** (Sleep time). Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Auto wyłącz.** (Sleep time). z wybraną pozycją **min**.

6 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz ustawienie czasu (**Wył** (Off), **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**). Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby przejść do opcji **Aktywacja** (Activation).

7 Po dokonaniu ustawień, w pozycji **Aktywacja** (Activation) ustaw wartość **Tak** (Yes) lub **Nie** (No) za pomocą przycisków ▼ i ▲.

8 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏎), aby potwierdzić wybór.

➢ ◆ Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **SLEEP** ◴.

◆ Jeśli wyłącznik czasowy nie jest jeszcze ustawiony, pojawi się napis **Wył** (Off). W innym wypadku wyświetlony zostanie czas, po którym urządzenie przejdzie w tryb gotowości.







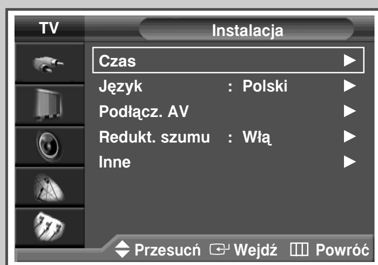






Ustawianie i wyświetlanie zegara

POL









Telewizor wyposażony jest w funkcję zegara, który można ustawić tak, aby po naciśnięciu przycisku "INFO ( )" wyświetlana była aktualna godzina. Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeżeli użytkownik chce korzystać z automatycznych włączników i wyłączników godzinowych.

➢ Po naciśnięciu przycisku "**I /** ⏻ " (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora ustawienie zegara zostaje wyzerowane.

1	Naciśnij przycisk **MENU**. Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.
2	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Instalacja** (Setup). Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Instalacja** (Setup).
3	Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).
4	Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Czas** (Time). Naciśnij przycisk **ENTER** ( ). Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Czas** (Time) z zaznaczoną pozycją **Zegar** (Clock).
5	Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).
6	Wybierz ustawienie minut lub godzin za pomocą przycisków ◀ i ▶. Ustaw godzinę lub minuty za pomocą przycisków ▼ i ▲.
7	Po wprowadzeniu ustawień naciśnij przycisk **EXIT** ( ), aby zamknąć menu.
8	Naciśnij przycisk **INFO** ( ), aby wyświetlić aktualny czas.

Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora

POL

Po nastawieniu zegara oraz włącznika i wyłącznika czasowego telewizor:

- ***O zaprogramowanej godzinie włączy się automatycznie i ustawi wybrany kanał,***
- ***O zaprogramowanej godzinie wyłączy się automatycznie.***

➢ Pierwszą czynnością, jaką należy wykonać, jest ustawienie zegara telewizora (patrz część “Ustawianie i wyświetlanie zegara” na poprzedniej stronie).

1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Instalacja** (Setup).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Instalacja** (Setup).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Czas** (Time).
Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Czas** (Time).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Timer włączony** (On Timer).
Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Timer włączony** (On Timer).

6 Wybierz pozycję **godz.** (Hour), **min.**, **Prog.** lub **Głośność** (Volume) za pomocą przycisków ▼ i ▲.
Ustaw wybraną wartość za pomocą przycisków ▼ i ▲.

7 Po dokonaniu ustawień, w pozycji **Aktywacja** (Activation) ustaw wartość **Tak** (Yes) lub **Nie** (No) za pomocą przycisków ▼ i ▲.

8 Naciśnij przycisk **MENU**.
Wynik: Zostaną ponownie wyświetlone opcje menu **Czas** (Time).

9 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Timer wyłączony** (Off Timer). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Timer wyłączony** (Off Timer).

10 Wybierz pozycję **godz.** (Hour), **min.** lub **Aktywacja** (Activation) za pomocą przycisków ◄ i ►.
Ustaw wybraną wartość za pomocą przycisków ▼ i ▲.

➢ **Wyłączenie zasilania**

W przypadku ustawienia automatycznego włączania, telewizor zostanie automatycznie wyłączony po trzech godzinach od momentu zaprogramowanego włączenia, jeśli użytkownik w tym czasie nie użyje żadnego z elementów sterujących. Funkcja ta jest dostępna tylko w trybie włącznika i zapobiega wyciekom lub przegrzaniu na skutek pozostawienia włączonego telewizora przez długi okres czasu (np. podczas wakacji).





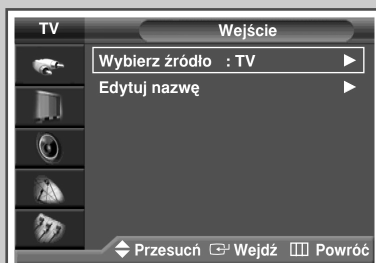




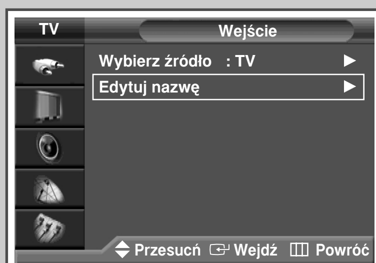
Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego

POL

Za pomocą pilota można przełączyć pomiędzy wyświetlaniem obrazu z dołączonego sprzętu, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, dekodera telewizji cyfrowej, a obrazem telewizyjnym (transmisja lub telewizja kablowa).











1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Wejście** (Input).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje menu **Wejście** (Input).

3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Wybierz źródło** (Source List). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Wybierz źródło** (Source List).

5 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz źródło sygnału, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

➢ Podczas podłączania sprzętu do telewizora można wybrać pomiędzy następującymi zestawami gniazd: **Złącze1** (Ext.1)**, Złącze2** (Ext.2)**, AV, S-Video, Moduł** (Component) lub **DVI** na tylnym panelu telewizora.

6 Naciśnij ponownie przycisk **MENU**, a następnie przycisk **ENTER** (↵), aby wybrać **Wejście** (Input).

7 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Edytuj nazwę** (Edit Name). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje menu **Edytuj nazwę** (Edit Name).

8 Za pomocą przycisku ▼ lub ▼ wybierz urządzenie zewnętrzne. **Złącze 1** (Ext.1) **- Złącze 2** (Ext.2) **- AV - S-Video - Moduł** (Component) **- DVI**

9 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlona lista dostępnych opcji funkcji **Edytuj nazwę** (Edit Name).

10 Wybierz nazwę za pomocą przycisków ▼ i ▲. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

11 Tą samą metodą wybierz inne źródła sygnału (**Magnetowid** (VCR), **DVD**, **Dekoder kabl.** (Cable STB), **Dekoder HD** (HD STB), **Dekoder sat.** (Satellite STB), **Odbiornik AV** (AV Receiver), **Odbiornik DVD** (DVD Receiver), **Gra** (Game), **Kamera** (Camcorder), **Kombo DVD** (DVD Combo) lub **DHR**).

➢ Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **TV/VIDEO** (⇥). W przypadku zmiany źródła zewnętrznego w trakcie oglądania przełączenie obrazu może zająć trochę czasu.

➢ **DHR**: Nagrywarka DVD z dyskiem twardym

Kierowanie sygnału do urządzeń zewnętrznych

POL

W telewizorze można wybrać sygnały audiowizualne, które mają być kierowane do zewnętrznego złącza.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Instalacja** (Setup).

Wynik: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Instalacja** (Setup).

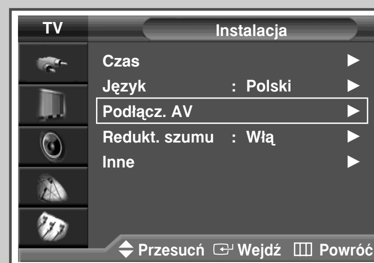
3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz opcję **Podłącz. AV** (AV Setup). Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Wynik: Zostanie wyświetlone menu **Podłącz. AV** (AV Setup).

5 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać żądane wejście (**Złącze2** (Ext.2)), a następnie przycisk **ENTER** (↵). Za pomocą przycisków ▼ i ▲ wybierz źródło, z którego sygnał ma być kierowany do wyjścia.

6 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby potwierdzić zmianę.

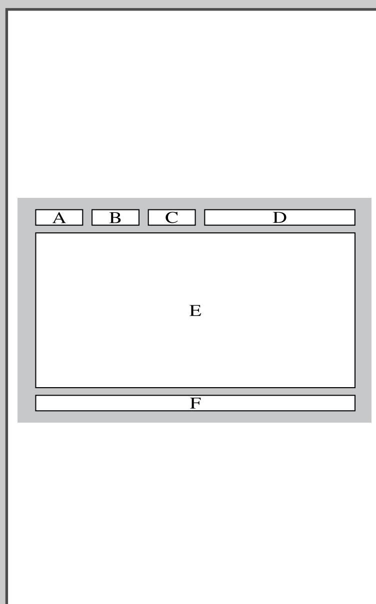






Funkcja telegazety

POL



Większość kanałów telewizyjnych dostarcza informacje pisemne w formie telegazety. Wśród tych informacji znajdują się np.:

- ***Program telewizyjny,***
- ***Aktualne wiadomości i prognoza pogody,***
- ***Informacje sportowe,***
- ***Informacje turystyczne.***

Informacje są podzielone na numerowane strony (patrz schemat).

Część	Spis treści
A	Numer wybranej strony
B	Identyfikator kanału nadającego telegazetę
C	Numer bieżącej strony lub stan wyszukiwania
D	Data i godzina
E	Tekst
F	Informacje o stanie Informacje funkcji FASTEXT



Telegazeta jest zazwyczaj podzielona na pewną liczbę wyświetlanych po kolei stron, które można otworzyć w jeden z następujących sposobów:

- Wprowadzając numer strony,
- Wybierając tytuł z listy,
- Wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze (system FASTEXT).

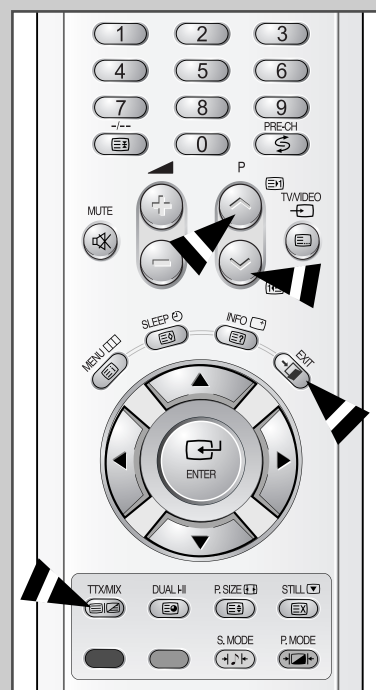
Wyświetlanie telegazety

POL

Telegazetę można wyświetlić na ekranie urządzenia w dowolnej chwili.

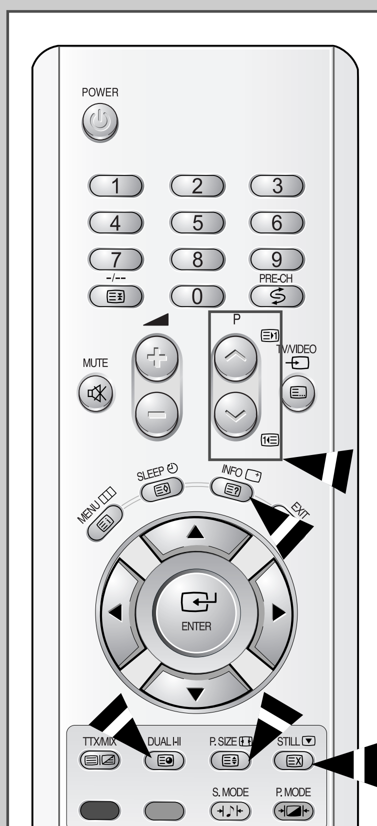
☛ Warunkiem prawidłowego wyświetlania telegazety jest stabilny odbiór kanału. Zakłócenia mogą powodować następujące objawy:
- ◆ Informacje mogą być niekompletne,
- ◆ Niektóre strony mogą się nie wyświetlać.

1	Za pomocą przycisków **P** ⌃ lub ⌄ wybierz kanał nadający telegazetę.
2	Naciśnij przycisk **TTX/MIX** (▤/◪), aby włączyć telegazetę. Wynik: Zostanie wyświetlony spis treści telegazety. Do spisu treści można w każdej chwili powrócić, naciskając przycisk ▤i (indeks).
3	Naciśnij ponownie przycisk **TTX/MIX** (▤/◪). Wynik: Ekran zostanie podzielony na dwie części. Funkcja podwójnego ekranu umożliwia osobne oglądanie programu i telegazety.
4	Aby wyświetlić telegazetę na tle obrazu telewizyjnego, naciśnij ponownie przycisk **TTX/MIX** (▤/◪).
5	Aby wyłączyć telegazetę, naciśnij przycisk **EXIT** (➜▯).



Wybór opcji wyświetlania

POL



Wyświetlenie telegazety umożliwia korzystanie z różnych funkcji ułatwiających jej czytanie.

Aby wyświetlić...	Naciśnij przycisk...
◆ Tekst ukryty (np. odpowiedzi do konkursów)	(odsłoń)
◆ Zwykły ekran	(odsłoń) ponownie
◆ Stronę podrzędną poprzez wprowadzenie numeru	(podstrona)
◆ Obraz programu podczas wyszukiwania strony	(anuluj)
◆ Następną stronę	(nast. strona)
◆ Poprzednią stronę	(poprz. strona)
◆ Dwukrotnie większe litery w: • Górnej połowie ekranu • Dolnej połowie ekranu	(rozmiar) • Jednokrotnie • Dwukrotnie
◆ Zwykły ekran	• Trzykrotnie

Wybór strony telegazety

Numer strony można wprowadzić bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.

1 Wprowadź trzycyfrowy numer strony podany w spisie treści, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne.

Wynik: Licznik bieżącej strony zwiększa się, po czym na ekranie ukazuje się właściwa strona. Jeżeli wybrana strona jest powiązana z innymi stronami dodatkowymi, strony te będą wyświetlane w odpowiedniej kolejności. Aby zatrzymać się na jednej ze stron, naciśnij przycisk (wstrzymaj). Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje kontynuację wyświetlania stron.

2 Jeśli stacja nadawcza używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom, które można wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze na pilocie.
Naciśnij przycisk w kolorze tematu, który chcesz przeczytać (dostępne tematy są podane w wierszu stanu).

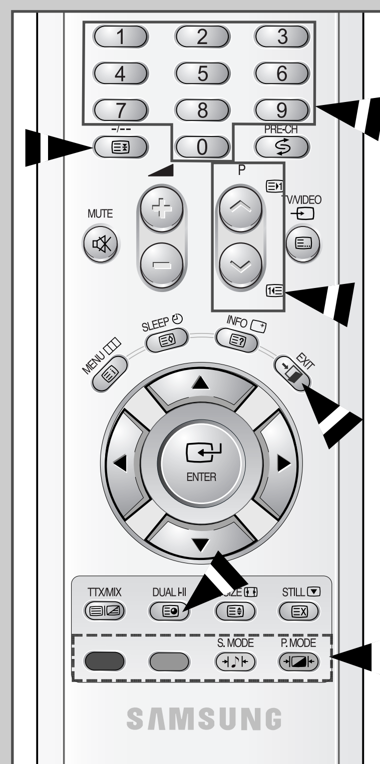
Wynik: Pojawi się strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób.

3 Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij odpowiedni przycisk **P** lub .

4 Aby wyświetlić podstronę, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij przycisk (podstrona).
  Wynik: Ukazują się dostępne strony podrzędne.
- Wybierz żądaną podstronę. Podstrony można przewijać za pomocą przycisków i .

5 Po zakończeniu czytania telegazety, naciśnij przycisk **EXIT** (), aby przywrócić normalny obraz.

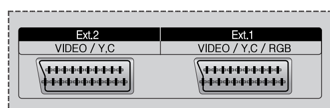


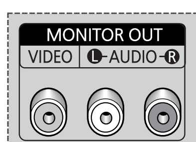
Podłączanie urządzeń zewnętrznych

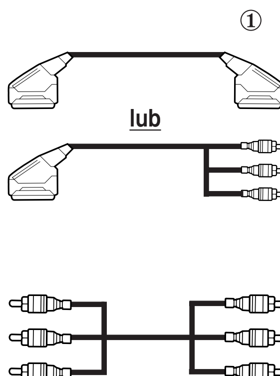
POL

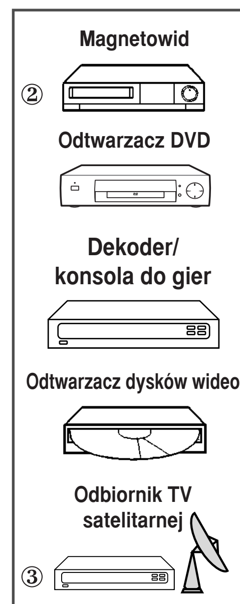
Do gniazd “MONITOR OUT” można podłączyć urządzenia obsługujące sygnał RGB, np. konsolę do gier lub odtwarzacz płyt wideo.

Tył telewizora
(wejście/wyjście)







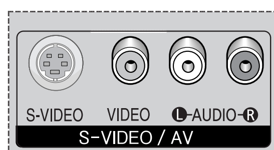


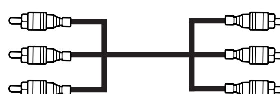
① Przewód może być zakończony:
- złączem SCART,
- trzema złączami RCA (VIDEO + AUDIO-L/R).

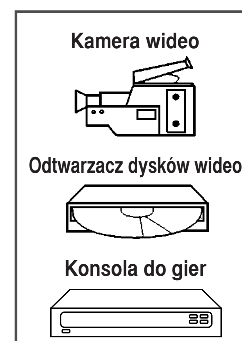
Specyfikacja wejścia/wyjścia

Złącze	Wejście				Wyjście
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
Złącze1	✔	✔	✔	✔	Dostępne tylko wyjście TV
Złącze2	✔	✔	✔		Możliwość wyboru wyjścia

Tył telewizora
(wejście/wyjście)







Podłączanie urządzeń do wejścia S-Video

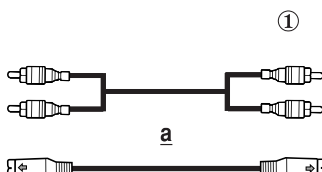
POL

Do gniazd S-VIDEO i RCA (AUDIO-L/R) można podłączyć urządzenia z wyjściem S-Video, takie jak niektóre kamery wideo i magnetowidy.

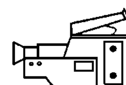
Tył telewizora



①



Kamera wideo



Magnetowid



① Odtwarzanie zarówno obrazu, jak i dźwięku, wymaga użycia jednocześnie gniazd S-VIDEO i RCA.



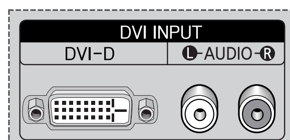
Przyłączając do telewizora dowolne urządzenie audio/wideo, należy zawsze upewnić się, że wszystkie urządzenia są wyłączone. Szczegółowe instrukcje przyłączania, jak również zasady bezpieczeństwa można znaleźć w dokumentacji otrzymanej wraz z danym urządzeniem.

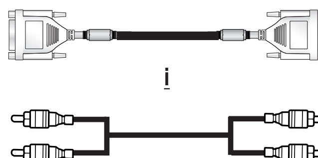
Podłączanie urządzeń do wejścia DVI

POL

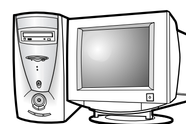
Złącze "DVI" (wideo) **i gniazda "L-AUDIO-R" służą do podłączania urządzeń wyposażonych w wyjście DVI.**

Tył telewizora





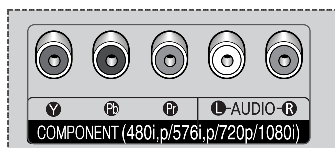
Komputer osobisty

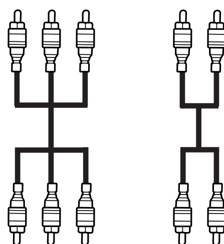


Podłączanie urządzeń do wejścia modułowego

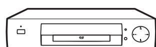
POL

Tył telewizora



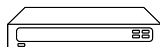


Odtwarzacz DVD



lub

Odbiornik cyfrowy



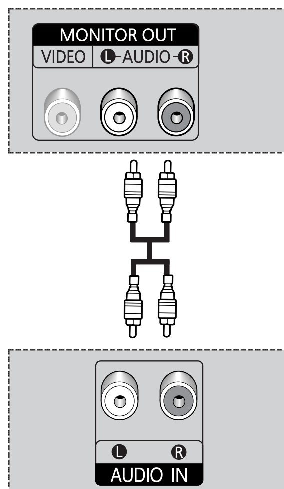
① Złącza "**COMPONENT**" (składowych wideo) są wykorzystywane do podłączenia cyfrowych odbiorników TV lub odtwarzaczy DVD. (480i,p/576i,p/720p/1080i)

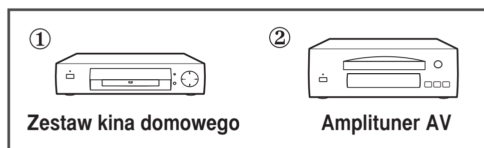
Podłączanie i korzystanie z zestawu kina domowego

POL

Przy podłączaniu zestawu kina domowego należy korzystać z gniazd Monitor Out ekranu plazmowego.

Tył telewizora





Podłączanie zestawu kina domowego

① Podłącz wyjścia audio L i R gniazda MONITOR OUT na tylnym panelu podłączeniowym telewizora plazmowego do gniazd AUDIO IN zestawu kina domowego (lub amplitunera AV) za pomocą kabla audio.

② Naciśnij przycisk **TV/VIDEO**, aby wybrać żądane urządzenie zewnętrzne podłączone do telewizora plazmowego.

③ Przy korzystaniu z głośników zewnętrznych należy wyłączyć wbudowany wzmacniacz.

- Informacje na temat podłączania głośników do zestawu kina domowego (lub amplitunera AV) znajdują się w instrukcji dostarczonej przez jego producenta.
- Wyłącz wewnętrzne głośniki telewizora plazmowego, aby skorzystać z lepszej jakości dźwięku zestawu kina domowego.
- W takim przypadku całość dźwięku odtwarzana jest przez zestaw kina domowego, nie zaś telewizor plazmowy.

Wyświetlanie obrazu z zestawu kina domowego

① Włącz ekran plazmowy,a następnie za pomocą przycisku **TV/VIDEO** wybierz źródło **Ext.1** (lub **Ext.2**).

② Jeśli nie można wybrać danego wejścia (**Ext.1**, or **Ext.2**) sprawdź podłączenie kabla wideo.

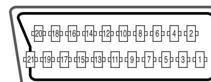
③ Włącz zestaw kina domowego i rozpocznij odtwarzanie płyty DVD.

④ Podczas oglądania filmów na ekranie plazmowym głośność reguluje się za pomocą funkcji regulacji zestawu kina domowego, ponieważ telewizor nie odtwarza dźwięku.

Układ styków

POL

Złącze SCART (Ext1, Ext2)

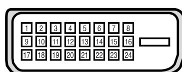


➢ Styki 5, 7, 9, 11, 13, 15 i 16 służą do obsługi sygnałów RGB i są wykorzystywane tylko w przypadku złączy **EXT1** lub **EXT2**.

Styk	Sygnał
1	Wyjście audio (kanał prawy)
2	Wejście audio (kanał prawy)
3	Wyjście audio (kanał lewy)
4	Masa audio
5	Masa wideo (niebieski w RGB)
6	Wejście audio (kanał lewy)
7	Wejście RGB (niebieski) (EXT1)
8	Napięcie przełączania
9	Masa wideo (zielony w RGB)
10	Łącze audio/wideo (EXT1)
11	Wejście RGB (zielony) (EXT1)

Styk	Sygnał
12	-
13	Masa wideo (czerwony w RGB)
14	-
15	Wejście sygnału składowej czerwonej RGB (EXT1) lub chrominancji
16	Sygnał zerujący (przełączanie RGB)
17	Masa wideo
18	Sygnał zerujący (masa)
19	Wyjście wideo
20	Wejście sygnału wideo lub luminancji
21	Ekranowanie/masa obudowy

Wejście DVI (24-stykowe)



Styk	Sygnał
1	Dane 2- T.M.D.S.
2	Dane 2+ T.M.D.S.
3	Dane 2/4 T.M.D.S., ekranowanie
4	Dane 4- T.M.D.S.
5	Dane 4+ T.M.D.S.
6	Zegar (DDC)
7	Dane (DDC)
8	Brak podłączenia
9	Dane 1- T.M.D.S.
10	Dane 1+ T.M.D.S.
11	Dane 1/3 T.M.D.S., ekranowanie
12	Dane 3- T.M.D.S.
13	Dane 3+ T.M.D.S.
14	Zasilanie +5V
15	Uziemienie 5V
16	Wykrycie podłączenia “na gorąco” (hot plug)
17	Dane 0- T.M.D.S.
18	Dane 0+ T.M.D.S.
19	Dane 0/5 T.M.D.S., ekranowanie
20	Dane 5- T.M.D.S.
21	Dane 5+ T.M.D.S.
22	Zegar T.M.D.S., ekranowanie
23	Zegar T.M.D.S.+
24	Zegar T.M.D.S.-

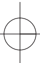
Rozwiązywanie problemów: przed skontaktowaniem się z serwisem

POL

Przed skontaktowaniem się z serwisem firmy Samsung należy samodzielnie wykonać pewne czynności kontrolne.

Jeżeli mimo zastosowania się do poniższych instrukcji problemu nie daje się rozwiązać, należy zapisać numer modelu i numer seryjny telewizora i zwrócić się do sprzedawcy.

Brak dźwięku lub obrazu	◆ Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej. ◆ Sprawdź, czy naciśnięto przycisk "**I**" (włącznik/wyłącznik zasilania) oraz przycisk zasilania **POWER** (⏻). ◆ Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione. ◆ Sprawdź głośność.
Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku	◆ Sprawdź głośność. ◆ Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk wyciszenia **MUTE** (🔇) na pilocie.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały	◆ Sprawdź ustawienia kolorów. ◆ Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.
Zakłócenia dźwięku i obrazu	◆ Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora, i odsuń je na większą odległość. ◆ Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.
Obraz nieostry lub "zaśnieżony", dźwięk zniekształcony	◆ Sprawdź kierunek, ustawienie i połączenie anteny RTV. Są to zakłócenia typowe w przypadku używania pokojowej anteny RTV.
Nieprawidłowe działanie pilota	◆ Wymień baterie w pilocie. ◆ Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania). ◆ Sprawdź ustawienie biegunów baterii.



Notatki

POL

– SERWIS POSPRZEDAŻNY

– W przypadku jakichkolwiek zmian w działaniu urządzenia, które mogłyby sygnalizować usterki, prosimy bezzwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.



ELECTRONICS

BN68-00630N-00